 ex of	

Ann	lication	No
Thh	iicution	

10/036,776

Examiner

Applicant(s)
KEMMERER

KEMMERER ET AL.

Art Unit

Brian T. Pendleton

2644

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The state of the	Claim Date				Claim Date				Cla	aim	Date																	
1 V 51 101 102 3 0 52 100 102 3 0 3 0 0 53 103 103 104 105 64 106 105 66 106 105 66 106 107 107 107 107 107 108 109 100			N.							_								373		1								
1 V 51 101 102 3 0 52 100 102 3 0 3 0 0 53 103 103 104 105 64 106 105 66 106 105 66 106 107 107 107 107 107 108 109 100	ā	.≌	79	1 1				1.1	<u>a</u>	. <u>.</u>	1	1			ΙI				g	ii.								.
1 V 51 101 102 3 0 52 100 102 3 0 3 0 0 53 103 103 104 105 64 106 105 66 106 105 66 106 107 107 107 107 107 108 109 100	這	ij	=						ᇤ	ĒΙ					ΙI	- 1			ıΞ	ij		1	1 .		ļ		1	
2 0 52 102 103 103 103 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 107 107 107 108 109		0	04				1			\circ					ΙI		1			0		1			- 1			
2 0 52 102 103 103 103 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 107 107 107 108 109		1	V	-		\vdash		-		51	\dashv				\vdash		1	44		101	\dashv	+	t	1	\dashv	$\neg \dagger$	\neg	_
3 0 103 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 107 10	—			++		\vdash	+	-17				+	-		\vdash	\rightarrow					-+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	
4	<u> </u>	-	0	\rightarrow		-	+ +	13				+		-	╁			43				+	┼	\vdash		一		-
5 2 6 2 7 5 9 2 55 57 107 107 8 2 59 109 10 2 60 110 11 11 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 30 130 31 111 44 124 45 76 77 127 22 72 23 73 24	-			\dashv	+		+ +	-			_	+		-	-	\dashv	\dashv				-	+	+	\vdash		\dashv		
6 5			-		-		+	-		54		┼			├─┤	\dashv	\dashv					+	╁			\dashv	\dashv	
7					+	\vdash		-				+				\dashv	\dashv			105		+			\dashv	\dashv		
Section Sect			-		\dashv	\vdash		-				╂			\vdash	\dashv	-					+	-	\vdash	-			
9					\perp			45							\vdash	\dashv	_			107	_	-	-	⊢	_	\dashv		
10 1				\rightarrow				1.		58	_	4			├						1	-	├			4	_	
111				\rightarrow	\perp		1	475				\perp			L	_	_						<u> </u>		_	4		
12			=			\sqcup	$\perp \perp$	4								_							_	Ш		_		
13								_							\sqcup	_								Ш				
14 64 114 115 15 66 116 116 17 67 117 117 18 68 118 119 19 69 119 119 20 70 120 121 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 38 138 139 40 90 140 141 <td><u></u></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>\perp</td> <td></td> <td>oxdot</td> <td>$\perp \perp$</td> <td>_1114</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u></u>		Ш	\perp		oxdot	$\perp \perp$	_1114							Ш								<u> </u>					
15			Ш												\sqcup								L	LI	[[T	
15	L																					I^{-}	$\prod_{i=1}^{n}$			T		
16										65										115		1			寸	\exists	\neg	
17 18 66 117 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131		16								66						\neg				116			Τ			\neg	\neg	-
18								755							\Box	寸	\exists					1		П	\neg	十	\neg	
19				1-1-			1	700				\top				T	-						†			ヿ	\neg	\neg
120			t				1 - 1 -					1			1	\neg	\neg					+	t		\dashv	\dashv	\dashv	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138<							1 1				-	+			H	\dashv		ľ				+	1	H		\dashv	\dashv	_
22 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137		21	\vdash				1 1	-				+-			\vdash	\dashv	\dashv			121		\pm	+-			+	\dashv	
23 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146	_		╁─┼	\rightarrow	+	\vdash	+ +	-15				+			╂╼╼╂	\dashv	\dashv			121	+	+	├	\vdash	-	-+		
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 145 146	<u> </u>		1		+	\vdash	+ +	-15	\vdash			+				\dashv	\dashv				+	-	 	\vdash		\dashv		
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149	-		 - 			\vdash	1	-	\vdash	74		+			\vdash	\dashv		1		123	\dashv	+	┿	⊢		\dashv	-	
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140			\vdash					-11	\vdash			╁			\vdash	\dashv				124		1	!	Н	_	4	\dashv	
27 28 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147	<u> </u>						+ +	-13		70	-			_	\vdash	\dashv	4			125	-		-	Щ	\dashv	\dashv	_	
28 78 128 29 80 130 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>	26						-1.75		76		╀				_	-4			126			1	\sqcup	_		_	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				-			$\perp \perp$	4				1	_		\sqcup	_	_			127			<u> </u>			_	_	
30	<u></u>	28	₽	\perp	\perp					78		1				_	_			128			_			\perp	_	
31 81 32 132 33 133 34 84 35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 149	L		\sqcup	\cdots	_			4: 1		79					\Box		_			129			<u> </u>					
32 82 132 133 33 133 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149							<u> </u>	100							Ш		Ц											
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш												Ш		_			131	Д.	Ш						
34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 88 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149								_14-12								1				132	_ '							
35 85 36 136 37 87 38 137 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149																	\neg			133			T		\neg	\Box		
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		34				$\Box \Box$	$\perp \perp$			84			T				\neg			134		T		П	\neg	7	\neg	
36 86 136 37 137 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148				· ·		LI								-				H		135			Π	П		十		
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36								86		П	$\neg \neg$			T	7			136	\top			\vdash	1	十	寸	\neg
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		37										\Box	\neg			寸	\dashv			137	$\neg \vdash$	+	\top	H	\dashv	\dashv	-†	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							11-	1				\Box			\vdash †	Ť	7			138	_	+-	\vdash	\vdash	\dashv	+	十	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		39	\Box	11	\top		1-1-				\dashv	\vdash	\dashv	+	\vdash	\dashv	\dashv	1			+	+-	 	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\Box	\dashv	\top	\vdash	1-1-	1			_	+	\dashv	-	\vdash	\dashv	\dashv					+	+	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv
42 92 43 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			\vdash		+		+	100			_	+	-	-+		-+	-	-			+	+		\vdash	\dashv	+		
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			╁╌┤	+	+	\vdash	+	1			\dashv	╁╌┤	\dashv	-+-	\vdash	\dashv	\dashv				+-	+	-	\vdash	-+	+	-+	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	—		+	+++	+		++				-+-	+	\dashv	-		\dashv	\dashv					+	\vdash	\vdash		\dashv		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		43	\vdash	++	+	\vdash	+	100			-	╂	\dashv	\dashv	\vdash	-					-+-	+	\vdash	$\vdash \dashv$		\dashv	4	
46 96 47 97 48 98 49 148			1	\dashv	+		+-		\vdash			+			\vdash	+	_			144		┿	\vdash	\vdash		\dashv		
47			H	++	+	\vdash	+					1			$\vdash \downarrow$	\dashv	_			145		_	Ш	\sqcup	\perp	4		
48 98 49 148 149 149	}	46			+	$\vdash +$	+			96		4	_	\perp	\sqcup	_	_				-					\perp		$ \bot $
49 99 149	<u></u>	47	\sqcup	$\bot\bot$	\perp		+					$\downarrow \downarrow \downarrow$				\perp	_			147		_	Ш		\perp	\perp	_1	
		48	\sqcup	$\perp \perp$	$\perp \perp$		$\bot \bot$					\perp			Ш]						$_ \mathbb{J}$		\bot]
50		49	\sqcup				1			99		$oxed{oxed}$:: "[149	\Box					_T	\Box	
		50								100				L_		$oxed{\bot}$				150	$oldsymbol{\bot}$				\Box	\Box		